

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

GreoColor OptiSilit OF

Mineralische Sol-Silikat Farbe



Anwendungsbereiche

Hochdeckender, hochdiffusionsoffener, wasserabweisender und wetterbeständiger Anstrich auf Sol- Silikatbasis (Dispersions- Silikatfarben). Auf Basis von Kaliwasserglas und Kieselisol. Zur Beschichtung von abgeundenen, trockenen Putzen aus Kalk und Zement sowie Beton, alte Silikatuntergründe, sowie organischen Untergründen. Nicht für Gips-Spachtelmassen und gipshaltige Untergründe. Begrenzt tönbar

Eigenschaften

- Mineralisch
- Alkalisch
- Ökologisch
- Beständig gegen Industrieabgase und sauren Regen
- Höchste Kreidungsstabilität
- Frei von Lösemittel, Konservierungsmittel, Weichmacher und Bioziden

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000953336
EAN	7630141503721
Verpackung	
Menge pro Einheit	20 kg/EH
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Farbe	Weiss
Glanzgrad	Stumpfmatt
Verbrauch	ca. 0,25 kg/m ² /Anstrich
Verbrauchshinweis	Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungswerte. Diese können je nach Untergrund, Wetterbedingungen und Verarbeitung abweichen.
Dichte	ca. 1,5 kg/L

GreoColor OptiSilit OF

Mineralische Sol-Silikat Farbe

Materialbasis

- Kaliwasserglas
- Pigmente

Verarbeitungsbedingungen

Temperaturbereich: +8 °C bis +30 °C (Luft und Untergrund).

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, fest, trocken, staubfrei, tragfähig und frei von Ausblühungen, Trennmitteln, Sinterschichten und Verunreinigungen aller Art sein. Ungenügend haftende oder kreibende Altanstriche und Putze sind zu entfernen beziehungsweise abzubürsten und mit einem geeigneten Tiefgrund zu verfestigen. Bei neu aufgetragenen Putzen (z.B. Kalk-/Zement-Putze) ist je nach Herstellervorschrift eine Abbinde- und Austrocknungszeit von mind. 4-6 Wochen einzuhalten. Neuputze müssen ausreichend erhärtet sein. Stark saugende, sandende, kreibende oder unterschiedlich saugende Untergründe sind mit geeigneten Voranstrichen zu grundieren. Bei kritischen Untergründen Beratung anfordern.

Untergrund-Vorbehandlung

Jeweilige Grundierungen/Tiefgründe sind mit Wasser auf das Saugverhalten des Unterputzes einzustellen. Tiefgründe müssen vom Untergrund aufgesaugt werden - es dürfen keine glänzenden Schichten bzw. kein durchgehender Film entstehen.

Verarbeitungshinweis

Frischer Anstrich vor Schlagregen, Sonneneinstrahlung, Zugluft und zu schnellem Austrocknen schützen. Im Übrigen gelten die jeweils gültigen Merkblätter des SMGV sowie die SIA-Norm 118/257 und 257 «Maler, Holzbeiz und Tapezierarbeiten».

Verarbeitung

Applikation durch Streichen, Rollen oder Spritzen. Vor dem Verarbeiten mit geeignetem Rotor-Quirl (langsam drehendes Rührwerk) im Gebinde gut aufrühren. Die Wartezeit bis zum zweiten Anstrich beträgt 24 Stunden. Je nach Temperatur und Luftfeuchte kann sich die Trocknungszeit verlängern. Verdünnung Grundanstrich: mit max. 20 % Greutol PP201 Silica LF verdünnen. Verdünnung Schlussanstrich: mit max. 5 % Greutol PP201 Silica LF verdünnen.

Gefahrenhinweise

Reizt die Atmungsorgane und die Haut. Bei Augenkontakt besteht die Gefahr ernster Augenschäden. Beim Mischen und Verarbeiten Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Für detaillierte Angaben beachten Sie das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt.

Lagerung

Kühl jedoch frostfrei. In ungeöffnetem Originalgebinde bis 12 Monate haltbar.

Label



Allgemeine Hinweise

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben des Merkblattes zu diesem Produkt. Die Angaben dieses technischen Merkblattes wurden aufgrund bisheriger Kenntnisse und Erfahrungen sorgfältig und gewissenhaft erstellt und beziehen sich auf den gewöhnlichen Anwendungszweck. Die gemachten Angaben sind bezüglich Richtigkeit und Vollständigkeit ohne Gewähr und schliessen jede Haftung aus. Sie begründen auch kein vertragliches Rechtsverhältnis oder eine Nebenverpflichtung. Kunden und

GreoColor OptiSilit OF

Mineralische Sol-Silikat Farbe

Anwender bleiben selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Es dürfen keine Fremdzusätze beigemischt werden. Dieses Produkt hat eine ätzende Wirkung. Glas, Klinker, Kunststeine und Metallteile sind gut zu schützen. Auf Grund von chemischen Abbindeprozessen können Farbtonabweichungen und Fleckenbildungen auftreten. Biozidfreie Produkte neigen zu einem schnelleren Befall von Mikroorganismen. Bei der Anwendung auf ein Wärmedämmverbundsystem (WDVS) gilt es das Merkblatt - Filmkonserviert oder biozidfrei - in den Produkteangaben der GreoColor OptiSilit OF zu beachten. Zu finden unter www.Greutol.ch